

To: [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl;
[redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Mon 11/9/2020 8:50:18 PM
Subject: Antigenic sin en cross-reactivity op klonaal B cel nivo, papers vanuit EMC
Received: Mon 11/9/2020 8:50:20 PM
[2020 Westerhuis Backboosting of seasonal response after SARS-Cov-2 at the B cell clonal level.pdf](#)
[2020.08.21.20177857v1.full.pdf](#)

Hoi,

we hadden het er vanmiddag over in MT en FFX meeting, wat je via klonale analyses op B cellen kunt bereiken op COVID-19 in relatie tot cross-immuniteit (humane corona's).

Helaas heb ik nu even het nakijken op dit onderdeel, want mijn pupil [redacted] en de EMC collega's gaan hier nu in voor. Bij ons geleerd op flu, en nu slim doorgepakt op COVID, Antigenic sin op COVID-19 op de severe cases, als het waar is. Zie bijlages.

Is nog MedXriv, maar ik vermoed dat het wel een hoog krantje wordt. Er is nog een 2^e EMC paper wat hier via cross-sectionele serologie verband mee legt.

[redacted]